

Número: 2025000002299  
Fecha: 01-04-2025

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
Universidad Zaragoza

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

Nº PROCEDIMIENTO	PUI/2025-115	Nº PLAZAS CONVOCADAS	1
------------------	--------------	----------------------	---

CATEGORÍA	N3 – Investigador Iniciado	F. CONVOCATORIA	14/03/2025
DEPARTAMENTO	Química Orgánica		
CENTRO	Facultad de Ciencias e Instituto de Nanociencia y Materiales de Aragón (INMA)		

**ANEXO I**

La Comisión de selección que resuelve el concurso reseñado, en la sesión constitutiva celebrada el 1 de abril de 2025 en Zaragoza, establece los siguientes criterios para resolver el concurso objeto de esta plaza, que servirán de método de cuantificación para los miembros de esta comisión.

**CRITERIOS PARA RESOLVER EL CONCURSO:**

Apartado 1: CURRICULUM VITAE	Puntos: 50
<p>1.1 Formación académica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Expediente académico de licenciatura/grado (hasta 15 puntos)</li> <li>- Expediente de máster relacionado con la química, ciencia de materiales o nanomateriales (hasta 15 puntos)</li> </ul> <p>1.2 Trabajos relacionados con las actividades a realizar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Publicaciones en revistas científicas y comunicaciones a congresos (hasta 5 puntos)</li> <li>- Memorias de trabajos de fin de carrera o fin de máster (hasta 5 puntos)</li> <li>- Contratos, ayudas y becas (hasta 10 puntos)</li> </ul>	
Apartado 2: ADECUACIÓN AL PUESTO	Puntos: 50
<p>2.1 Experiencia en la síntesis y preparación de materiales supramoleculares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Síntesis orgánica de cristales líquidos de tipo <i>bent-core</i> (hasta 10 puntos)</li> <li>- Preparación y estudio del autoensamblaje de materiales orgánicos supramoleculares: cristales líquidos, emulsiones y geles (hasta 10 puntos).</li> <li>- Técnicas de procesado avanzado de materiales orgánicos: impresión 3D (5 puntos).</li> </ul> <p>2.2 Experiencia en técnicas de caracterización relacionada con las actividades propuestas. Niveles a valorar: de usuario independiente / de manipulación / de interpretación de datos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Técnicas aplicadas a la caracterización estructural y/o autoensamblaje de moléculas orgánicas: FTIR, NMR, EM, UV-Vis, Fluorescencia, etc. (hasta 10 puntos).</li> <li>- Técnicas para el estudio de propiedades de materiales blandos (cristales líquidos, polímeros y geles): MOP, DSC, TGA, XRD, propiedades reológicas (hasta 10 puntos).</li> <li>- Técnicas de microscopía como la microscopía electrónica de transmisión, la microscopía electrónica de barrido y la microscopía de fuerza atómica (hasta 5 puntos).</li> </ul>	

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b>



CSV: c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 1 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Secretaría de la Comisión de Selección	01/04/2025 08:27:00	

Número: 2025000002299

Fecha: 01-04-2025

**CONCURSO PÚBLICO  
CONTRATACIÓN DE  
PERSONAL INVESTIGADOR**



Unidad de Gestión de  
Personal Investigador (GESPI)  
**Universidad Zaragoza**

**CRITERIOS PARA  
RESOLVER EL CONCURSO**

<b>Nº PROCEDIMIENTO</b>	PUI/2025-115	<b>Nº PLAZAS CONVOCADAS</b>	1
-------------------------	--------------	-----------------------------	---

Lo que se hace público para general conocimiento, de conformidad con lo dispuesto en la base 4.5 de la convocatoria.

En Zaragoza, a 1 de abril de 2025

Presidente o Secretario  
de la Comisión de Selección (1)

Fdo.: \_\_\_\_\_

(1) La firma será preferentemente electrónica



c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b

Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b>

CSV: c534b5afb24118cdc48af0bc1304b9b	Organismo: Universidad de Zaragoza	Página: 2 / 2	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
MILAGROS PIÑOL LACAMBRA	Secretaria de la Comisión de Selección	01/04/2025 08:27:00	